

PTO/SB/106 (8-96

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTIMENT OF COMMERCEC
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it dealers a valid OMB control number

Seiko Epson Ref. No.: F006304US00

Attorney's Ref. No.: 110423

......

Declaration and Power of Attorney For Patent Application



特許出願宣言書及75季仟状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 称が複数の場合)信じています。 I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

電気光学装置の駆動方法及び電気光学装置及び電子機器

DRIVING METHOD FOR ELECTRO-OPTICAL DEVICE ELECTRO-OPTICAL DEVICE, AND ELECTRONIC APPRATUS

上記発明の明細書 (下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on <u>September 21, 2001</u>
as United States Application Number or
PCT International Application Number
09/956,994 and was amended on
(if applicable)

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark.

Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks.

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ 係生権を主張している

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country lso on

願された特許または発明者証 することで、示しています。	118を主張している、本山駅の前に山 の外国出願を以下に、枠内をマーク	identified below, by checking t patent or inventor's certificate	tes, listed below and have also the box, any foreign application for e, or PCT International application that of the application on which
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-300856	Japan	29/September/2000	П
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
			. 🗆
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典1 許出顯規定に記載された権利	19条(e)項に基いて下記の米国特 をここに主張いたします。		der Title 35, United States Code d States provisional application(s
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
許出願に記載された権利、又 365条(c)に基づく権利 名請求範囲の内容が米国法典 力条約で規定された方法で先 ない限り、作金の先行米国際 表とは特計協力条約の 規則法典第37編1条56項 規則法典第37編1条56項	・編120条に基いて下記の米国特別 は米国を指定している特許協力条約 でこた主張します。また、本刊条列 第35編112条第1第2は特許協 需提出日以降で本出願第の日本国内 日までの側側中に入手された、連邦 で定義された特許資格の有無に関す の形かあることを認識しています。	Section 120 of any United St any PCT International applicat listed below and, insofar as tt claims of this application is a states or PCT International a by the first paragraph of Title 112. I acknowledge the duty material to patentability as de Regulations, Section 1.56 whi	der Title 35, United States Code tates application(s), or 365 (c) or orion designating the United States he subject matter of each of the not disclosed in the prior United pplication in the marner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federa or became available between the cation and the national or PCT location:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		Pending, Abandoned) 、係属中、放棄済)
(Application No.) (出顯番号)	(Filing Date) (出願日)		Pending, Abandoned) 、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

1	d= d=)
委任状: 私は、下記の売明者として、本出願に関する一切の手 ・続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名かたします。 (弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと) James A. Oliff. (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg. 34,944)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(a) and/or agent(a) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27.015) William P. Berridge, (Reg. 30.024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27.562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31.450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg. 34,944)
書類送付先:	Send Correspondence to:
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC
P.O. Box 19928	P.O. Box 19928
Alexandria, Virginia 22320	Alexandria, Virginia 22320
 直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Di Tili Car
OLIFF & BERRIDGE, PLC	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
(703) 836–6400	OLIFF & BERRIDGE, PLC
(100) 000 0100	(703) 836–6400
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
木村 睦	Mutsumi KIMURA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
不打 腔 2001年11月30日	1
住所 「「」	Mutsum Cunha November 30, 2001 Residence
日本国、世界里、語話市	Suwa-shi! Nagawa-ken Japan
国籍	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
住所	Residence
日本国,	Japan
国籍	Citizenship
私書箱	Post Office Address
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

譲渡証 (Translation/日本語訳)

下記に署名した私/私達、

木村 睦 は、

ある発明を創出し、これについて合衆国特許出願は

	ここに私/私達により署名され,
	に私/私達により (それぞれ) 署名され、
\boxtimes	2001年9月21日に出願され、出願番号09/956,994が交
	付され,
	PCT 国際出願としてに出願され,
の発	明は

電気光学装置の駆動方法及び電気光学装置及び電子機器

という名称である。そして、ここにその受領を認める対面で、 私人私達は、当該発明/出願について、合衆国已その顧領及び 全ての外国に於ける全面的かつ独占的な権利。自衆国とその属 領及び全ての外国に於いて発行される特許部に関わる全ての 権利、所有権、利益;一部継続出願、発動出願、 差替え出願、再発行出願、特許期間延長等、合衆国とその名の 様利、時有権、利益、自然を制制、 を持ちれも特計に関わる全ての権利。そして、国際条約、同盟、 後、協定(特決制定されるのを含む)に基づく全ての 優先権を伴う一切の権利;をして、国際条約、同盟、 優先権を伴う一切の権利;を、日本国東京都新宿区西新宿 2丁 目4番1号に住所を有するセイコーエブソン株式会社、その後 継者、設受人及び法定代理人に対して、売却、譲渡、移転する ものとする。

さらに、私/私達は、セイコーエプソン株式会社(以下譲受人 と言う)が単数ないしは複数の当該発明(以下当該発明という) に関わる特許権を、自己の名により、合衆国とその属領及び全 ての外国に於いて出願し、特許を受けること;またこの譲渡証 の意図と目的を誠実に実行することを求められた場合、下記に 署名した私/私達が、当該譲受人、その後継者、その被譲渡者、 及び法定代理人の費用負担にて、一部継続出願、継続出願、分 割出願、差替え出願、再発行出願、特許期間延長等を行い、合 法的宣誓書、譲渡証、委任状等の書類を作成し、あらゆる法的 または準法的訴訟手続に於いて証言を行うこと; 当該発明とそ の経緯に関連して、下記に署名した私/私達が知り得た全ての 事実を、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理人に連 絡すること;そして当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 代理人が、当該発明の特許権の適切な保護、維持、権利行使す るために望ましいと考慮すること、また、当該発明に関わる特 許出願に際し、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定代理 人に対して法的権限を付与することが望ましいと考慮するこ とについて、可能な限り行うことを承諾する。

Assignment

For good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, I/WE, the undersigned,

Mutsumi KIMURA.

who have created a certain invention for which an application for United States Letters Patent

	executed by ME/US on even date herewith,				
Ш	executed by ME/US on, (respectively).				
\boxtimes	filed on September 21, 2001 and assigned Serial No				
	09/956,994,				
	filed as International Application No filed or				

and entitled:

DRIVING METHOD FOR ELECTRO-OPTICAL DEVICE, ELECTRO-OPTICAL DEVICE, AND ELECTRONIC APPRATUS

Do hereby sell, assign and transfer to Seiko Epson Corporation, a corporation of Japan, having a place of business at 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan, its successors, assigns, and legal representatives, the full and exclusive right to said invention and said application and to any and all inventions described in said application for the United States, its territorial possessions and all foreign countries, and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States, its territorial possessions and all foreign countries; and in and to any and all continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, and all other applications for Letters Patent relating thereto which have been or shall be filed in the United States, its territorial possessions and/or any foreign countries, and all rights, together with all priority rights, under any of the international conventions, unions, agreements, acts, and treaties, including all future conventions, unions, agreements, acts, and treaties:

Agree that Seiko Epson Corporation, hereinafter referred to as Assignee, may apply for and receive Letters Patent for said invention and said inventions, hereinafter referred to as said invention, in its own name, in the United States, its territorial possessions, and all foreign countries; and that, when requested to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment. at the expense of said Assignee, its successors, assigns and legal representatives the undersigned will evecute continuations-in-part, continuations, divisions, substitutes, reissues, extensions thereof, execute all rightful paths. assignments, powers of attorney and other papers, testify in any legal or quasi legal proceedings; communicate to said Assignee, its successors, assigns or legal representatives all facts known to the undersigned relating to said invention and the history thereof, and generally do everything possible which said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives shall consider desirable for aiding in securing, maintaining and enforcing proper patent protection for said invention and for vesting title to said invention and all applications for patents on said invention in said Assignee, its successors, assigns, or legal representatives; and

Seiko Epson Ref. No.: F006304U

-9 Q そして、私/私達は、この書面により譲渡された権利や財産に Covenant with said Assignee, its successors, assigns, or legal した私/私達によって、この書面に記載されている権利が所有 代理人に対して誓約するものである。

さらに、下記に署名した私/私達はこの譲渡書は英語の部分の 表現によってのみ解釈されることに同意する。

上記を証明するため、私/私達は下記日付で署名する。

影響する、如何なる譲渡、授權、抵当権、ライセンス等その他 representatives that no assignment, grant, mortgage, license or の協定も他の第三者との間で行っていないこと; 下記に署名 other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned, and that full right to されていることを、当該譲受人、後継者、被譲渡者、及び法定 convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned.

> I/WE, the undersigned do further agree that this Assignment is to be construed solely according to the terms of the English language portions thereof.

> IN TESTIMONY WHEREOF I/WE have hereunto set MY/OUR signature seal on the date indicated below.

唯一または第一発明者名		Full name of sole or first inventor	
木村 睦			
発明者の署名		Mutsumi KIMURA	
元明日の著名	日付	Inventor's signature Date	
不开既	200/4/1A30A	Mutsum Klumon November	30,200
第二共同発明者 (いる場合)		Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date	
		Date Date	
			- 1
第三共同発明者(いる場合)		Full name of third joint inventor, if any	
a .			
第三共同発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date	
1		Date Date	1
†			
			1
第四共同発明者(いる場合)		Full name of fourth joint inventor, if any	
1		,,,,,,,,,,,	i
第四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date	
<u> </u>		Fourth Inventor's signature Date	i
1			
			i
第五共同発明者(いる場合)		Full name of fifth joint inventor, if any	
		any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date	
		Fifth Inventor's signature Date	1
			1
第六共同発明者 (いる場合)		Full name of sixth joint inventor, if any	
		,, ,,	- 1
第六共同発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date	
		Sixth Inventor's signature Date	1
			- 1
第七共同発明者(いる場合)		Full name of seventh joint inventor, if any	$\overline{}$
		Jane In Gillor, it daily	1
第七共同発明者の署名	日付	Seventh Inventor's signature Date	
		Seventh Inventor's signature Date	1
			1
第八共同発明者 (いる場合)		Full name of eighth joint inventor, if any	
		organization inventor, it any	
第八共同発明者の署名	日付	Cidal L	
· · · · · ·		Eighth Inventor's signature Date	
			1
			1